

NASLOVNA STRAN NAČRTA

OSNOVNI PODATKI O GRADNJI	
naziv gradnje	Informacijsko središče Kozjanski park – 2.Faza
kratek opis gradnje	Na zemljiški parceli št. 31, k.o. 1245 Podsreda je predvidena prenova objekta. Poleg objekta se uredi sanitarna kanalizacija iz objekta na javno kanalizacijsko omrežje – na obstoječ revizijski jašek. Ob objektu je predvidena izgradnja drenažne cevi in štirih peskolovov ter priklop na obstoječ revizijski jašek meteorne kanalizacije.
<i>Seznam objektov, ureditev površin in komunalnih naprav z navedbo vrste gradnje.</i>	
vrste gradnje	rekonstrukcija, sprememba namembnosti
<i>Označiti vse ustrezne vrste gradnje</i>	novogradnja - prizidava
	novogradnja – novozgrajen objekt
	rekonstrukcija
	sprememba namembnosti
	odstranitev
DOKUMENTACIJA	
vrsta dokumentacije	PZI - projektna dokumentacija za izvedbo gradnje
<i>(IZP, DGD, PZI, PID)</i>	
številka projekta	A 179
PODATKI O NAČRTU	
strokovno področje načrta	2 Načrt s področja gradbeništva
številka in naziv načrta	Načrt kanalizacije
številka načrta	C-1618/06-2020
datum izdelave	junij 2020
PODATKI O IZDELOVALCU NAČRTA	
ime in priimek pooblaščenega arhitekta, pooblaščenega inženirja	Uršula Sušnik Rehumäki, u.d.i.g.
identifikacijska številka	IZS PI G-4612
podpis pooblaščenega arhitekta, pooblaščenega inženirja	
PODATKI O PROJEKTANTU	
projektant (naziv družbe)	Studio Abiro, arhitekturno načrtovanje d.o.o.
naslov	Igriška ulica 3, 1000 Ljubljana
vodja projekta	dr. Matej Blenkuš, u.d.i.a.
identifikacijska številka	ZAPS 1093 A
podpis vodje projekta	
odgovorna oseba projektanta	dr. Matej Blenkuš
podpis odgovorne osebe projektanta	

1 KAZALO VSEBINE NAČRTA

NASLOVNA STRAN NAČRTA	1
1 KAZALO VSEBINE NAČRTA	2
2 SEZNAM GRAFIČNIH PRILOG	3
3 TEHNIČNO POROČILO	4
3.1 Splošno	5
3.2 Projektne osnove	6
3.3 Obstoječe stanje	6
3.4 Zasnova odpadne kanalizacije	6
3.5 Zasnova meteorne kanalizacije	7
3.6 Način vgradnje in izbira materialov	7
3.6 Komunalni vodi	10
3.7 Projektni pogoji Javnega podjetja za komunalne storitve Rogaška Slatina d.o.o.	11
3.8 Zaključek	11
4 GRAFIČNE PRILOGE	12
5 PROJEKTANTSKI POPIS S PREDIZMERAMI	13

2 SEZNAM GRAFIČNIH PRILOG

ŠT.	RISBE	MERILO
1	Pregledna situacija	1:500
2	Situacija odpadne kanalizacije	1:100
3	Situacija meteorne kanalizacije	1:100
4	Zbirnik komunalnih vodov	1:100
5	Vzdolžni profil Kanal S	1:250/50
6	Vzdolžni profil Kanal M	1:250/50
7	Vzdolžni profil Kanal M1	1:250/50

	DETAJLI	MERILO
	Detajl polaganja PVC cevi	1:20
	Detajl revizijskega jaška	1:20
	Detajl priključevanja na revizijski jašek	1:20
	Detajl peskolova	1:15

TEHNIČNO POROČILO

Za objekt: **Informacijsko središče Kozjanski park – 2. Faza**

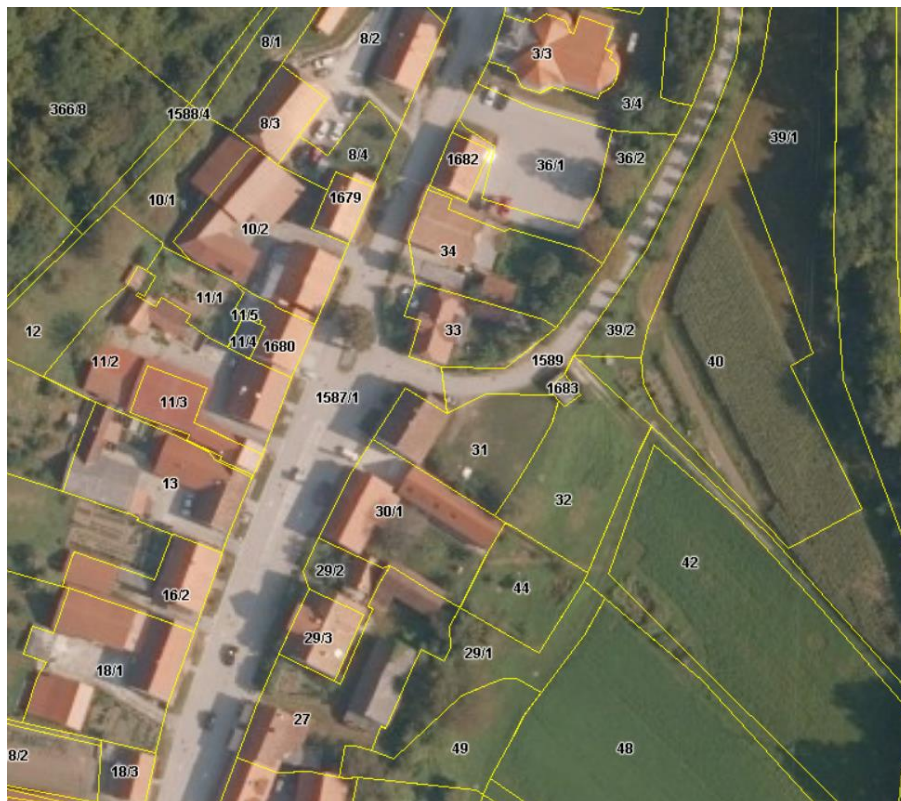
Št. projekta: **A 179**
Št. načrta: **C-1618/06-2020**
Faza: **PZI - projektna dokumentacija za izvedbo gradnje**

Investitor:
Kozjanski park
Podsreda 45
3257 Podsreda

Projektant:
TEGA Invest d.o.o.
Slovenčeva 97
1000 Ljubljana

3.1 Splošno

Na zemljiški parceli št. 31, k.o. 1245 Podsreda je predvidena prenova objekta. Poleg objekta se uredi sanitarna kanalizacija iz objekta na javno kanalizacijsko omrežje – na obstoječ revizijski jašek. Ob objektu je predvidena izgradnja drenažnih cevi ter peskolovov in navezava na obstoječe meteorno kanalizacijo.



Slika 1: Pogled na parcele iz zraka (Vir: Javni pregledovalnik grafičnih podatkov MKGP)

3.2 Projektne osnove

Pri izdelavi projektne dokumentacije smo upoštevali naslednje:

- Uredba o odvajanju in čiščenju komunalne odpadne vode (Uradni list RS, št. 98/15, 76/17 in 81/19)
- Uredba o emisiji snovi in toplote pri odvajanju odpadnih voda v vode in javno kanalizacijo (Uradni list RS, št. 64/12, 64/14 in 98/15)
- Odlok o odvajanju in čiščenju komunalnih odpadnih in padavinskih voda na občin Rogaška Slatina, Šmarje pri Jelšah, Podčetrtek, Rogatec, Kozje in Bistrica ob Sotli (Uradni list RS, št. 12/2014)
- Gradbeni zakon (Uradni list RS, št. 61/17 in 72/17 – popr.)
- Pravilnik o podrobnejši vsebini dokumentacije in obrazcih, povezanih z graditvijo objektov (Uradni list RS, št. 36/18 in 51/18 – popr.)

3.3 Obstoječe stanje

Na zemljiški parceli št. 31, k.o. 1245 Podsreda je predvidena prenova objekta. Obstoječ objekt je v celoti enostanovanjski. Predvidena je sprememba namembnosti objekta iz stanovanjske v informacijsko središče Kozjanskega parka. Predviden je nov priklop na meteorno kanalizacijo ter priklop komunalnih odpadnih voda iz objekta na javno kanalizacijsko omrežje preko obstoječega revizijskega jaška na parc. št. 31, k.o. Podsreda.

3.4 Zasnova odpadne kanalizacije

Kanalizacija za komunalno odpadno vodo iz objekta je zasnovana iz internega »kanala S« v katerega se priključuje iztok za komunalne odpadne vode iz objekta. Iztok je obdelan v načrtu strojnih inštalacij. Kanal S je predviden kot PVC DN160 v skupni dolžini 14,81 m z vzdolžnim naklonom $i=1,5\%$.

Hidravlična presoja

Za izračun kanalizacije odpadne vode so upoštevani naslednji podatki:

- polnjenje kanalizacije 50 %
- minimalna hitrost $v_m = 0,4$ m/s
- maksimalna hitrost $v_n = 3,0$ m/s
- minimalni premer kanala DN 160
- tuja voda 100 % sušni odtok

Količine komunalne odpadne vode iz objekta so izračunane po standardu ENE 12056-2:2000 na osnovi priključne DU vrednosti v l/sek.

Zap. št	Element	Št. elem.	Iz. količina DU	Vsota DU
1	Umivalnik	3	0,50	1,50
2	Bide	0	0,50	0,00
3	Tuš kabina	0	0,80	0,00
4	Pisoar s kotličkom	0	0,80	0,00
5	Pisoar z ventilom	1	0,50	0,50
6	Linjski pisoar (št. el. = št. oseb)	0	0,20	0,00
7	Kad	0	0,80	0,00
8	Pomivalno korito	0	0,80	0,00

9	Pomivalni stroj	0	0,80	0,00
10	Pralni stroj	0	1,50	0,00
11	WC	3	2,50	7,50
12	Trokadero	0	1,00	0,00
13	Talni sifon	0	1,50	0,00
Skupaj:				9,50

Določitev K faktorja	K
Občasna uporaba (npr. stanovanje, hiša za goste, pisarne,...)	0,50
Pogosta uporaba (npr. bolnice, šole, restavracije, hoteli,...)	0,70
Obremenjena uporaba (npr. javna stranišča, kopališča,...)	1,00
Specialna uporaba (npr. laboratorij)	1,20
Vpiši izbrani koeficient K	
	0,50

$$Q_s = K \times \sqrt{\sum DU}$$

Q _s =	1,54 l/s
------------------	-----------------

Dimenzioniranje kanalov za odvod odpadne komunalne vode je izvršeno po PRANDTL – COLEBROOK-a z linearno efektivno hrapavostjo za PVC cevi.

PVC 160; i_{min} = 1,5 %, Q_{dop} =28,4 l/s, v_p =1,55 m/sek
delna polnitev Q/Q_{DOP} = 0,05 -> h/d = 0,05 < 0,50

3.5 Zasnova meteorne kanalizacije

»Kanal M« je zbirni kanal za padavinsko vodo na katerega se priključuje »kanal M1«. Meteorna kanala potekata ob objektu v skupni dolžini 56,26 m. Padavinska voda se s strehe odvaja preko štirih peskolovov v meteorno kanalizacijo M oz M1. Kanal M se priključuje v obstoječe meteorno kanalizacijo v obstoječi revizijski jašek s koto terena 244,58 in koto dna 242,88. Predvidena je izgradnja drenažne cevi PVC DN125 togostnega razreda SN8. Predvideni peskolovi so dimenzij $\phi 400$ mm pokriti z LTŽ pokrovom ter globine 1,20 m.

3.6 Način vgradnje in izbira materialov

3.6.1 Pričetek gradnje

Pred pričetkom gradnje je potrebno zavarovati gradbišče z ustreznimi zaščitnimi ograjami, signalizacijo in ostalim, kot je navedeno v predpisih o varstvu pri gradbenem delu. Zavarovanje je treba postaviti na mestih, kjer pričakujemo promet pešcev, kolesarjev in motornih vozil.

Sočasno z zakoličbo projektirane kanalizacije, je obvezno zakoličiti tudi trase ostalih komunalnih vodov, ki tangirajo traso projektirane kanalizacije. Zakoličbo je potrebno izvajati v prisotnosti upravljavcev posameznih komunalnih vodov in upravljavca ceste. O zakoličbi je potrebno voditi zapisnik. V zapisniku je navesti tudi ime odgovorne osebe, ki bo dolžna vršiti nadzor varovanja komunalnih instalacij v času gradnje.

3.6.2 Izkopi in zasipi

Izkope je treba izvajati po veljavnih predpisih iz varstva pri gradbenem delu. Za izkop gradbene jame na obravnavanem območju je predviden široki izkop z naklonom brežin gradbene jame 60°. Izkopani material (asfalt,

nevezani sloji zgornjega ustroja, spodnji ustroj ceste in raščena tla) se bo odvažal na trajno deponijo. Izkop se izvaja do globine ($10 + DN/10$) cm pod koto dna cevi. Zasip gradbene jame kanalov, ki potekajo v trasi cest po že izvršeni izvedbi posteljice in obsipa cevi se izvaja s kamnitim materialom. V kolikor je raščen teren primeren za izvedbo zasipa se lahko uporabi le tega, kar mora na licu mesta potrditi geomehanik.

Geomehanik mora potrditi tudi temeljna tla. V primeru slabše nosilnih tal se po navodilu geomehanika izvede tamponska blazina izvedena. Zasip je potrebno utrjevati v plasteh po 30 cm in ga je vršiti sproti po položitvi krajših odsekov kanala, da se izognemo eventualnim poružitvi brežine. Pri zemeljskih delih mora biti prisoten geomehanik, ki naj glede na dejansko stanje potrdi ustreznost predlaganih rešitev. V primeru, da bodo potrebne spremembe tehnologije gradnje, je o tem treba obvestiti projektanta, ki bo skupaj z geomehanikom podal ustrezne rešitve.

3.6.3 Izbira materiala

Zaradi sanitarnih pogojev, ukrepov varstva okolja smo predvideli uporabo cevi iz PVC cevi SN 8. Izbrani material ustreza vsem kriterijem (vodotesnost, statična nosilnost, življenjska doba).

Vgradnja cevi in jaškov se izvaja po navodilih proizvajalca. V primeru uporabe drugega tipa cevi oziroma jaškov se mora pridobiti soglasje investitorja. V kolikor se bodo vgrajevale druge vrste cevi, morajo imeti podobne karakteristike kot predvidene (vodotesnost, hrapavost, vodonepropustnost, nosilnost, odpornost na visoke temperature, luge in kisline). V nasprotnem bo potrebno izvesti ustrezno usklajevanje s projektantom.

3.6.4 Vgrajevanje cevi

Zasip cevi s peskom:

Dno jarka se izkoplje do globine ($10 + DN/10$) cm pod koto dna cevi. Dno jarka se utrdi da dosežemo zahtevan modul stisljivosti $EV_{2min} = 80 \text{ MN/m}^2$. Na dno jarka se izvede temeljna plast iz v debelini 5-10 cm, odvisno od premera cevi. Zbitost temeljne plasti mora biti enakomerna po celi dolžini jarka in naj znaša 95% po standardnem Proctorjevem postopku. Na temeljno plast nasujemo 3-5 cm debelo izravnalno plast, v kateri si cev pri polaganju sama izoblikuje ležišče. Temeljna in izravnalna plast tvorita posteljico cevi. V primeru, da zaradi slabih vremenskih pogojev, hitrega tempa dela (gradnja pod prometom), ipd ni mogoče izpolniti zgoraj navedenih zahtev mora nadzorni organ o tem obvestiti projektanta, ki bo opredelil nov način ali dodatne pogoje vgrajevanja cevi (npr. polaganje v beton). Po postavitvi cevi se le ta obsuje s kamnitim materialom frakcije do 15 mm do 30 cm nad teme cevi. Obsip se utrjuje v slojih po 20 cm. Na odsekih, kjer je to projektirano se vgradi pod peščeno posteljico tamponska blazina debeline 30 cm in širine 60, položena na politlak folijo.

Polno obbetoniranje:

V povoznih površinah kjer je kritje cevi manjše od 1,0 m je predvideno polno obbetoniranje cevi. Dno jarka se izkoplje do globine 10 cm pod koto dna cevi. Dno jarka mora biti ravno. Na dnu jarka zabetoniramo betonsko posteljico C16/20 debeline 10 cm, ki mora biti izvedena v predpisanem padcu in smeri. Po položitvi cevi in izvedbi stikov s spojkami z gumi tesnili, se cevi najprej delno obbetonirajo do bokov, nato pa se polno obbetonirajo z betonom enake kvalitete. Če pri izkopu dna jarka naletimo na slabo nosilna tla, moramo dno jarka poglobiti in debelino temeljne plasti povečati za 10-20 cm. Podobno postopamo tudi, ko na dnu jarka naletimo na skale ali večje kamne. PVC cevi, ki predstavljajo požiralniške zveze ali priključke vertikal se polagajo na betonsko posteljico iz betona C16/20 debeline 10 cm, ki mora biti zabetonirana v predpisanem padcu. Po položitvi cevi in zatesnitvi stikov z gumi tesnili se PVC cevi najprej delno obbetonirajo do bokov z betonom MB 20, kasneje pa se polno obbetonirajo z betonom enake kvalitete.

3.6.5 Revizijski jaški

Revizijski jaški se izvedejo iz poliesterskih cevi v samonosni izvedbi z vgrajeno poliestersko koritnico in odcepa iz jaška za spoj s cevjo. Dimenzije jaškov na kanalizaciji za komunalno odpadno vodo in padavinsko vodo so $\varnothing 800\text{mm}$. Minimalna debelina stene poliesterskega jaška je 8mm. Odcepi iz jaškov morajo biti pripravljeni na spoj PVC cevjo.

Vse jaške pred vgradnjo obrnemo in skozi izvrtine vstavimo dve rebrasti armaturni palici, tako, da se med seboj križata. Armaturna palica premera 12 mm naj bo vsaj 200mm daljša od premera jaška. Prostor pod muldo jaška se zapolni z betonom C16/20 pred montažo po navodilih proizvajalca. Jašek se nato postavi in sidra v betonsko (C16/20) ležišče.

Zasip jaškov se izvaja postopno z izbranim gramoznim materialom in utrjevanjem po 30 cm debelih plasteh. Pod vrhom jaška se izdelata podložni beton, na katerega se položi armiranobetonski razbremenilni obroč C30/37. Ta prenaša prometno obtežbo na zasipni material okoli jaška in prepreči tlačno obremenitev stene jaškov.

Pokrovi revizijskih jaškov so iz nerjavečega jekla dimenzij 600 x 600 mm. Na betonskem tlaku je predviden kanalizacijski pokrov razreda obremenitve C250 (250kN), v objektu pa obremenitve B125 (125kN). Predvidena je izvedba smradotesnih pokrovov. Polnilo pokrova po izboru investitorja.

Pokrovi se obvezno vgradijo na AB venec, ki ne sme nalegati na jašek, pač pa se položi na AB razbremenilni obroč (oboje C30/37).

V primeru slabih nosilnih tal pod jaški in v primeru pojava talne vode v dnu gradbene jame, se pod revizijskimi jaški izvede tamponska blazina v debelini približno 35cm. Pred nasipom tamponskega materiala se položi geotekstil. Na utrjeno podlogo iz tamponskega materiala se izvede ležišče jaška, kot je opisano zgoraj. Tamponska blazina se izvede po presoji in navodilih geomehanskega nadzora.

3.6.6 Tlačni preizkus

Kanalizacija mora biti obvezno izvedena vodotesno. Preizkus vodotesnosti se izvede po standardu SIST EN 1610 (točka 10.1 do 10.3)

Priprava preskusa tesnosti

Tekočo kontrolo tesnosti cevovoda izvršimo na nezasutem cevovodu, vendar ga moramo pred preskusom zasipati do take višine, da zaradi tlaka v cevovodu ne pride do deformacij položenega cevovoda in dviga zaradi delovanja vzgona (v primeru visoke talne vode). Stiki se zasujejo šele po uspešni tekoči kontroli tesnosti cevovoda. Preskus se lahko izvede na enem samem spoju, na določenem odseku ali na celotni dolžini cevovoda. Priporočljiv preskusni odsek je odsek med dvema jaškoma. Vse odprtine preskušane odseka morajo biti tesno zaprte in varne proti pritisku, na katerega se cevovod preizkuša. Cevovod mora biti med preizkusom tesnosti v suhem rovu.

Polnjenje, preskusni tlak in dovoljene izgube (preizkus z vodo)

Polnjenje cevovoda poteka postopoma. Polniti ga začnemo vedno na najnižji točki, na njegovi najvišji točki pa mora biti zračnik, ki omogoča izrivanje zraka iz cevovoda. Cevovod se polni z vodo toliko časa, da iz cevovoda voda iztisne ves zrak in da se njegovo ostenje prepoji z vodo. Glede na različne debeline stene cevi, premerov ter vremenskih pogojev pred preizkušnjo je optimalni čas namakanja 24 ur.

Sledi preskus cevovoda

Tlak preskušanja je tisti tlak, ki se ustvari s polnjenjem preskušane odseka cevovoda do nivoja površine na dolvodnem ali gorvodnem jašku z max. vrednostjo 50 kPa in min. vrednostjo 10 kPa. Preskus traja 30 min. Preskusni tlak se vzdržuje z natančnostjo 1 kPa z dodajanjem vode.

Pri preizkusu je potrebno izmeriti in zabeležiti celotno prostornino vode dodane med preizkusom za dosego te zahteve, kakor tudi tlačno višino pri zahtevanem preizkusnem tlaku.

Zahteva je izpolnjena, če prostornina dodane vode ni večja kot:

- 0,15 l/m² po 30 minutah za cevovode
- 0,20 l/m² po 30 minutah za cevovode vključno z jaški
- 0,40 l/m² po 30 minutah za jaške in revizijske komore

Opomba: m² se nanaša na omočeno notranjo površino cevovoda.

3.6.7 Križanje z obstoječimi komunalnimi vodi

Križanja kanalizacije z ostalimi komunalnimi vodi so razvidna iz Zbirnika komunalnih vodov. Na mestih križanj projektirane kanalizacije z obstoječimi komunalnimi vodi je treba izkope izvajati ročno in pod nadzorom predstavnika lastnika (oziroma IJS) voda, ki ga kanal križa.

Pred pričetkom gradnje je potrebno o nameravanem pričetku zemeljskih del predhodno obvestiti lastnike / upravljavce komunalnih vodov na območju posega, da na terenu določijo oz. zaznamujejo točno lego. Križanja je potrebno zavarovati v skladu s predpisi o varstvu pri delu in po navodilih upravljalcev vodov v varovalnem pasu. Skladno s soglasji k projektnim rešitvam in navodili soglasodajalcev morata pri gradnji v varovalnih pasovih in zavarovanih območjih investitor in izvajalec del zagotoviti ustrezen nadzor nad izvedbo. Posebej opozarjamo na izvajanje gradbenih del s stroji pod prosto zračnimi elektroenergetskimi vodi, da ne bi prišlo do poškodb oseb ali naprav. V primeru najdbe neznanega komunalnega voda je potrebno dela ustaviti in o najdbi obvestiti lastnika voda. V kolikor se ob gradnji izkaže, da lega obstoječih vodov ni enaka katasterskim podatkom, se je potrebno obvezno posvetovati s projektantom, ki po potrebi prilagodi niveleto kanalizacije.

3.6.8 Splošne zahteve

Vsa dela je potrebno izvajati po priloženih splošnih navodilih, v skladu s predpisi o varstvu pri gradbenem delu, po veljavnih normah in v skladu z vso predpisano gradbeno zakonodajo.

Hišni priključek je potrebno izvesti v skladu z vsemi načrti in detajli.

Za vsa eventualna odstopanja pri izvedbi hišnega priključka je potrebno pridobiti soglasje projektanta in upravjalca javne kanalizacije.

Vse nejasnosti ali netočnosti v projektu mora obvezno popraviti projektant.

3.6 Komunalni vodi

Obstoječa komunalna infrastruktura je vrisana v grafični prilogi Zbirnik komunalnih vodov.

- Investitor bo najmanj 30 dni pred pričetkom del obvestil vse upravljavce podzemne komunalne infrastrukture.
- Pred pričetkom del, bo investitor pri vseh pristojnih nadzorništvi naročil zakoličbo vseh obstoječih komunalnih vodov in naprav ter zagotovil nadzor pri vseh gradbenih delih v bližini obstoječih komunalnih vodov.
- Gradbena dela v bližini podzemne komunalne infrastrukture se bodo izvajala z ročnim izkopom in pod strokovnim nadzorom strokovnih služb posameznega upravjalca.

- Vsa dela v zvezi z zaščito vodov bodo izvajale strokovne službe posameznega upravljavca na osnovi pisnega naročila investitorja ali izvajalca del in po pogojih nadzornega organa.
- Investitor bo po končani gradnji, pred izvedbo tehničnega pregleda naročil pri posameznem upravljavcu podzemne komunalne infrastrukture kvalitativni pregled izvedenih del oziroma zaščite tangiranih vodov.

3.7 Projektni pogoji Javnega podjetja za komunalne storitve Rogaška Slatina d.o.o.

- Komunalne odpadne vode je možno priključiti v javni fekalni kanal PVC DN 400 preko revizijskega jaška na parc. št. 31 k.o. Podsreda. Objekt se lahko priključi na javno kanalizacijsko omrežje samo preko jaška s priključnim kanalom minimalno DN 160 mm.
- Interna kanalizacija, ki poteka skozi prostore pod nivojem terena, mora biti izvedena brez priključkov in brez prekinitiv, ki bi lahko povzročale povratno zaplavitve objekta. Odpadne vode iz prostorov pod nivojem terena morajo biti speljane v kanalizacijo preko črpališča.
- Padavinske vode je potrebno odvajati ločeno od odpadnih voda.
- Interni kanalizacijski priključek se izvede iz plastičnih cevi premera najmanj DN 160 mm, z minimalnim 1% padcem. Maksimalni padec interne kanalizacije naj ne presega 6%. V bližini objekta se vgradi ravizijski jašek, da se omogoči neovirano vzdrževanje interne kanalizacije interne kanalizacije v objektu. Na lomih kanalizacijskega priključka se prav tako vgradijo revizijski jaški. Revizijski jaški na internem kanalizacijskem priključku za stanovanjsko hišo naj bodo dimenzije DN 800 mm, pri vgradnji kanalizacijskega priključka na manjši globini pa minimalne dimenzije DN 600 mm.
- Priključitev kanalizacijskega priključka na javni kanal izvede upravljalec kanalizacije »OKP Rogaška Slatina d.o.o.« na stroške investitorja. Priključitev na javni kanal se izvede preko revizijskega jaška z navrtavo. Navrtavo na revizijski jašek lahko izvede samo upravljalec javne kanalizacije na stroške investitorja.
- V javno kanalizacijo je dovoljeno odvajati vode, ki ustrezajo Pravilniku o prvih meritvah in obratovalnem monitoringu odpadnih voda ter o pogojih za njegovo izvajanje (Ur. list RS št. 74/07) ter Uredbi o emisiji snovi in toplote pri odvajanju odpadnih vod v vode in javno kanalizacijo (Ur. list RS št. 47/05, 45/07).
- Investitor si mora pridobiti soglasja lastnikov oziroma uporabnikov parcel, na katerih bo potekal priključek na kanalizacijsko omrežje. V primeru, ko kanalizacijski priključek poteka v bližini drugih komunalnih naprav ali jih križa, je naročnik dolžan pridobiti ustrezna soglasja in dovoljenje lastnikov teh naprav.

3.8 Zaključek

Vse tehnične in izvedbene podrobnosti, ki niso zajete v tehničnem poročilu, so razvidne iz priloženih načrtov. V primeru kakršnihkoli nejasnosti glede priloženih grafik ali izvedbe projekta, menjave materialov in podobno, izvajalec ne sme pričeti z deli, ampak mora predhodno konzultirati z investitorjem, nadzornim organom ali projektantom.

GRAFIČNE PRILOGE

PROJEKTANTSKI POPIS S PREDIZMERAMI